

M 134856

SCHEMA TECNICA

CAPICORDA PREISOLATI IN PVC serie "F" ad introduzione facilitata



Descrizione:

La serie "F" offre evidenti vantaggi: la particolare sagomatura interna della camicetta isolante, che si presenta a forma di imbuto è studiata in modo tale da raccordare lo scalino rappresentato dal colletto del capicorda e quindi permettere una introduzione "facile" del conduttore. L'intera sezione del conduttore viene interessata dalla compressione realizzando così una connessione affidabile sia dal punto di vista elettrico che meccanico. La zigrinatura interna del colletto migliora il contatto con il conduttore aumentando la tenuta alla trazione. La serie "F" offre una vasta selezione di occhielli, forcelle e puntali, progettati per soddisfare le più svariate esigenze degli utenti finali.

Dati tecnici:

- I capicorda sono realizzati in rame elettrolitico Cu-ETP CWO04A secondo UNI EN 1652:1999, sono ricotti e protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.
- Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PVC:
 - RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm) : >35
 - RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : >10¹⁵
 - TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C) : 80
 - INFIAMMABILITA' (UL-94) : V0
 - DENSITA' (g/cm³) : 1,4
 - ASSORBIMENTO d' H₂O (%) : 0,1÷0,6
 - RESISTENZA A ROTTURA (N/mm²) : 45÷50
- I connettori possono essere utilizzati entro i seguenti intervalli di temperatura: - 20 + + 80 °C (+ 90° C per brevi transitori)
- I connettori possono essere conservati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.

Marchi:



Direttiva BT 73/23 CE (modificata da 93/68 CE)

Secondo lo standard UL 486A (file E125401)



Sezione Cavo mm² (AWG)	Ø Vite mm	Tipo	Dimensioni mm						Imballo standard/minimo
			Ø	B	M	N	L	d	
8		GF-M 8	6,7	13,6	12,1	6,8	33,1	8,4	1.000/100

